
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Boiska sportowe "Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : Garbatka-Letnisko ul. Kolejowa/Spacerowa
INWESTOR : Gmina Garbatka-Letnisko
ADRES INWESTORA : 26-930 Garbatka-Letnisko ul. Skrzyńskich 1
BRANŻA : budowlana, instalacyjna

PODSTAWA OPRACOWANIA : ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY
z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw
sporządzania kosztorysu inwestorskiego
(Dz. U. Nr.130 poz.1389)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2011

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót
jest zgodny z projektem i stanowi jego integralną część składową

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodzenie			
1 d.1	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - 0.4x0.4x1.1 106	dół. dół.	 106,000	
				RAZEM	106,000
2 d.1		Dostawa słupków ogrodzeniowych L=5,1 m 106	szt. szt.	 106,000	
				RAZEM	106,000
3 d.1	KNNR 2 0106-02	Obsadzenie słupów ogrodzeniowych z kształt. 80x80x3 mm (szt. 106) w uprzednio wykopanych dołach i zalanie betonem B-20 18,66	m ³ m ³	 18,660	
				RAZEM	18,660
4 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod cokół o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 258	m m	 258,000	
				RAZEM	258,000
5 d.1	KNR 2-31 0407-01	Montaż cokołów prefabrykowanych o długości 2.5 m 258	m m	 258,000	
				RAZEM	258,000
6 d.1	KNR 2-02 1805-11 analogia	Montaż elementów ogrodzenia panelowego (panele o wym 250x200 cm) 1042	m ² m ²	 1 042,000	
				RAZEM	1 042,000
7 d.1	KNR 2-02 1808-04	Montaż bramy systemowej o szer.355 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-02 1808-04	Montaż furtek systemowych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		Piłkochwyty			
9 d.2	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - 0.4x0.4x1.1 13	dół. dół.	 13,000	
				RAZEM	13,000
10 d.2		Dostawa słupków do montażu siatki L=7.1 m 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
11 d.2	KNNR 2 0106-02	Obsadzenie słupów z kształt. 80x80x3 mm (szt. 13) w uprzednio wykopanych dołach i zalanie betonem B-15 2,29	m ³ m ³	 2,290	
				RAZEM	2,290
12 d.2	kalk. własna	Montaż siatki polilpropylenowej gr. 4mm, oczka 40x40 mm 342	m ² m ²	 342,000	
				RAZEM	342,000
3		Boisko do piłki nożnej			
13 d.3	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,186	ha ha	 0,186	
				RAZEM	0,186
14 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 1860	m ² m ²	 1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
15 d.3	KNR 2-01 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 558	m ³ m ³	 558,000	
				RAZEM	558,000
16 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 558	m ³ m ³	 558,000	
				RAZEM	558,000
17 d.3	KNNR 6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 92	m m	 92,000	
				RAZEM	92,000
18 d.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1860	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
19	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (tłuczeń) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		1860	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
20	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1860	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
21	KNK 2-06 d.3 0106-03	Warstwa odcinająca z mialu kamiennego. Grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ³		
		74,4	m ³	74,400	
				RAZEM	74,400
22	d.3 wycena indywidualna	Ułożenie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej	m ²		
		1860	m ²	1 860,000	
				RAZEM	1 860,000
23	KNR 2-23 d.3 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - pod bramki	m ³		
		0,4	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
24	KNR 2-23 d.3 0309-05	Osadzenie tulei do mocowania bramki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 2-23 d.3 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Boisko do koszykówki i siatkówki			
26	KNR 2-01 d.4 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,061	ha	0,061	
				RAZEM	0,061
27	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		613	m ²	613,000	
				RAZEM	613,000
28	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		613	m ²	613,000	
				RAZEM	613,000
29	KNR 2-01 d.4 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		153	m ³	153,000	
				RAZEM	153,000
30	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 4			
		153	m ³	153,000	
				RAZEM	153,000
31	KNNR 6 d.4 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		86	m	86,000	
				RAZEM	86,000
32	KNR 2-31 d.4 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		613	m ²	613,000	
				RAZEM	613,000
33	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		613	m ²	613,000	
				RAZEM	613,000
34	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		613	m ²	613,000	
				RAZEM	613,000
35	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		613	m ²	613,000	
				RAZEM	613,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 613	m ² m ²	 613,000	
				RAZEM	613,000
37	cena zakładowa	Wykonanie nawierzchni boiska poliuretanowego 2-warstwowego (dolna warstwa z granulatu SBR min. 7 mm, górna warstwa z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm.) 613	m ² m ²	 613,000	
				RAZEM	613,000
38	KNR 2-23 d.4 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - pod słupki siatki 0,3	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
39	KNR 2-23 d.4 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. > 0.6 m ³ 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 2-23 d.4 0309-05	Osadzenie tulei do mocowania słupków 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNR 2-23 d.4 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 2-23 d.4 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do siatkówki 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
5		Ciągi jezdne			
43	KNR 2-01 d.5 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 0,045	ha ha	 0,045	
				RAZEM	0,045
44	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 451	m ² m ²	 451,000	
				RAZEM	451,000
45	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 451	m ² m ²	 451,000	
				RAZEM	451,000
46	KNR 2-01 d.5 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 361	m ³ m ³	 361,000	
				RAZEM	361,000
47	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 361	m ³ m ³	 361,000	
				RAZEM	361,000
48	KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 71,7	m m	 71,700	
				RAZEM	71,700
49	KNNR 6 d.5 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 451	m ² m ²	 451,000	
				RAZEM	451,000
50	KNNR 6 d.5 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 451	m ² m ²	 451,000	
				RAZEM	451,000
51	KNNR 6 d.5 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 3 451	m ² m ²	 451,000	
				RAZEM	451,000
52	KNNR 6 d.5 0109-03	Podbudowy betonowe B-20 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 451	m ² m ²	 451,000	
				RAZEM	451,000
53	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		451	m ²	451,000	
				RAZEM	451,000
6		Ciągi pieszce			
54	KNR 2-01 d.6 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,066	ha	0,066	
				RAZEM	0,066
55	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		655	m ²	655,000	
				RAZEM	655,000
56	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m ²		
		655	m ²	655,000	
				RAZEM	655,000
57	KNR 2-01 d.6 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		262	m ³	262,000	
				RAZEM	262,000
58	KNR 2-01 d.6 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		262	m ³	262,000	
				RAZEM	262,000
59	KNNR 6 d.6 0403-03 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
60	KNNR 6 d.6 0112-06	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm	m ²		
		655	m ²	655,000	
				RAZEM	655,000
61	KNNR 6 d.6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 3	m ²		
		655	m ²	655,000	
				RAZEM	655,000
62	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		655	m ²	655,000	
				RAZEM	655,000
7		Drenaż			
63	KNR 2-01 d.7 0703-0403	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		497	m	497,000	
				RAZEM	497,000
64	KNR 2-01 d.7 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		30	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
65	KNR 2-01 d.7 0610-10	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		79	m ³	79,000	
				RAZEM	79,000
66	KNR 2-01 d.7 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - Rura dren.karb.z PVC fi92/80mm z filtr.syn	m		
		294	m	294,000	
				RAZEM	294,000
67	KNR 2-01 d.7 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - Rura dren.karb.z PVC fi126/113mm filtr.syn	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
68	KNR 2-28 d.7 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
69	KNR 2-28 d.7 0406-07	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNNR 4 d.7 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - z pias-ku dowiezionego	m ³		
		5	m ³	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000
72 d.7	KNNR 4 1411-03	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 20 cm ponad rurociąg - z piasku dowiezionego	m ³		
		18	m ³	18,000	
				RAZEM	18,000
73 d.7	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych piaskiem	m ³		
		80	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
8		Tereny zielone			
74 d.8	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		318	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
75 d.8	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dal- sze 5 cm grubości Krotność = 2	m ²		
		318	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
76 d.8	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		79	m ³	79,000	
				RAZEM	79,000
77 d.8	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana mechanicznie - grubość po zagęsz- czeniu 10 cm	m ²		
		318	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
78 d.8	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
		47,7	m ³	47,700	
				RAZEM	47,700
79 d.8	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez na- wożenia	m ²		
		318	m ²	318,000	
				RAZEM	318,000
9		Oświetlenie boisk i terenu			
80 d.9	KNR 2-01 0703-0401	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
81 d.9	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
82 d.9	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 5x10 mm2	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
83 d.9	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKY 5x6 mm2	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
84 d.9	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
85 d.9	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
86 d.9	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		14	dół.	14,000	
				RAZEM	14,000
87 d.9	KNR-W 5-10 1002-04	Montaż konstrukcji pod projektory na niezamontowanym słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
88 d.9	KNR-W 5-10 1005-02	Montaż na niezamontowanym słupie projektorów	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
89 d.9	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		351	m-1 przew	351,000	
				RAZEM	351,000
90	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg w	szt.		
d.9	0709-03	gruncie kat.I-III	szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
91	E-0510	Montaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu	kpl.		
d.9	0510-49-02	prefabrykowanego	kpl.	6,000	
		6		RAZEM	6,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	7 750,6873		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	akcesoria montażowe (do 1 panela)	kpl	208,4000		
2.	bednarka ocynkowana	kg	249,6000		
3.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	2,2000		
4.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	7,2684		
5.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	115,5578		
6.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1,4914		
7.	brama systemowa o szer.355 cm	szt	1,0000		
8.	bramka aluminiowa do piłki nożnej	kpl.	2,0000		
9.	cement portlandzki	t	50,0931		
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	12,9402		
11.	cokół przefabrykowany 250x25x4.5 cm	m	263,1600		
12.	deski grubości 19-25 mm kl.III	m ³	0,0621		
13.	deski grubości 28-45 mm kl.III	m ³	0,0351		
14.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0,1708		
15.	drewno na stemple budowlane iglaste	m ³	0,0162		
16.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	6,4440		
17.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	168,0000		
18.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	9,0000		
19.	furtka systemowa	szt	2,0000		
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,6470		
21.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm ²	m	104,0000		
22.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm ²	m	312,0000		
23.	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	197,1600		
24.	komponenty nawierzchni boiska SBR+EPDM	m ²	613,0000		
25.	konstrukcja pod projektory	szt	9,0000		
26.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	671,3750		
27.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	462,2750		
28.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0,3608		
29.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	73,1340		
30.	Krąg betonowy "BETRAS" 1500/500 mm	szt	12,6000		
31.	kruszywo mineralne łamane	t	154,0500		
32.	Lampy sod.SON 400W	szt	36,0000		
33.	miel kamiennoy	t	17,5318		
34.	Miel kamiennoy łamany (kruszywo)	t	130,2000		
35.	nasiona traw	kg	6,3600		
36.	Obrzeże trawnikowe 75-100x30x8cm szare	m	217,2600		
37.	opaski kablowe OKi	szt	40,0000		
38.	panele ogrodzeniowe o wym 250x200 cm	szt	208,4000		
39.	papa asfaltowa izolacyjna	m ²	47,3550		
40.	piasek	m ³	501,9574		
41.	piasek	m ³	261,8644		
42.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	3,0000		
43.	pospółka	m ³	203,5040		
44.	Projektor MVP506 +SON-TPP 400W	szt	36,0000		
45.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	365,0400		
46.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	78,9600		
47.	Rura dren.karb.z PVC fi126/113mm filtr.syn	m	91,0000		
48.	Rura dren.karb.z PVC fi92/80mm z filtr.syn	m	294,0000		
49.	Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowane na uszczelkę, typ średn. "N" śr. 160x4,0x2000 mm	m	114,2400		
50.	siatka do bramki do piłki nożnej	szt	2,0000		
51.	siatka polipropylenowa gr. 4mm, oczka 40x40 mm	m ²	376,2000		
52.	Słup oświetleniowy aluminiowy sześciokątny S - 40 kompletny z fundamentem i oprawą, skrzynką i przewodami	szt	6,0000		
53.	słupek ogrodzeniowy 80x80x3 L=5.1 m	szt	106,0000		
54.	słupki stalowe 80x80x3 L=7.1 m	szt	13,0000		
55.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0573		
56.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0143		
57.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	6,0000		
58.	słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego H=9m	szt	9,0000		
59.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0,2000		
60.	stojak metalowy do kosza z tablicą z obejmami i śrubami	kpl.	2,0000		
61.	stojak metalowy do siatkówki z siatką	kpl.	2,0000		
62.	stopnie włazowe żeliwne	szt	18,0000		
63.	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt	8,0000		
64.	Źwir, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	589,5626		
65.	trawa syntetyczna ORLIK 45	m ²	1 953,0000		
66.	tuleja metalowa do bramki	szt	8,0000		
67.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl.B (12,5t)	szt	3,0000		
68.	woda	m ³	168,5319		
69.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0,2640		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,1320		
71.	ziemia urodzajna	m ³	47,7000		
72.	Żwir	m ³	39,0504		
73.	żwir do betonów	m ³	1,3230		
74.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	6,5600		
2.	Kop.łańcuch.do rowów 37kW(1)	m-g	30,2145		
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	102,6382		
4.	piła do cięcia kostki	m-g	27,6500		
5.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	3,6000		
6.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1,7600		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	15,1170		
8.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	381,5091		
9.	spawarka	m-g	20,8000		
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	60,7835		
11.	środek transportowy	m-g	38,7132		
12.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	30,7794		
13.	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	4,9848		
14.	walec statyczny samojezdny	m-g	146,4522		
15.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1,8040		
16.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	30,3974		
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	143,7800		
18.	wyciąg	m-g	16,5550		
19.	zagęszczarka wibracyjna	m-g	16,0900		
20.	zespół prądotwórczy	m-g	16,5550		
21.	żuraw samochodowy	m-g	19,0500		
RAZEM					

Słownie: